## Index of Claims

Application/Control No.

10/714,290 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MANORAMA ET AL.

JAMES A. FIORITO

Art Unit

1793

Claim  Te	√	Re	ject	ed			-	'	(Th	Ca	gh r ince	lled	era	I)		,	١	No	n-E	lec	ted		А		Α	pp	eal	1				
		=	All	low	ed			÷			Re	stri	cted	1				ı	Inte	erfe	rer	nce		0		Ob	je	cte	d			
Cla	im				Date	e				Г	Cla	im				Da	te				]	CI	aim				-	ate				
		11/7/08									Final	Original					Ī					Final	Original									
		-	$\perp$	+	╄	Н	4	4	4	L		51	Н	4	+	+	+	4	╀	╀		L	101	Ш		4	4	4	4	+	Н	
		=	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	-		52	H	+	$^{+}$	+	+	+	t	+	1	$\vdash$	102	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	_	+	Н	
		=	$\neg$			П	$\neg$	_	ヿ	Г		53	П	1	$\top$	$\top$	T	$\top$	T	$\top$	1		103	П		$\neg$	П	$\neg$			П	
		=	$\Box$	$\perp$			$\Box$	$\Box$				54		I	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	$\blacksquare$	]		104			$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\perp$		ı
		=	_	$\perp$	-	Ш	_	_	_	L		55	Ш	4	4	_	1	4	╀	$\perp$	ļ	_	105			4	_	_	_	$\perp$	Ш	1
6	6	=	+	+	+	Н	_	_	4	-		56 57	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	_	106	Ш		$\dashv$	_	-	_	+	Н	
7		-	+	+	+	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	H	-	58	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	107	Н	Н	+	-	$\dashv$	+	+	Н	
		=	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H		59	H	+	+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$	109	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	Н	1
		=	$\top$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ı		60	H	+	+	+	+	+	$^{+}$	+	1	$\vdash$	110	Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_	+	Н	ĺ
	11	-	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	П	$\neg$	7	⊣	ı		61	П	1	$^{\dagger}$	$\top$	t	$\top$	t	$\top$	1		111	П	П	7	П	$\neg$	T	$\top$	П	
	12	-										62					T		Т		1		112									
									$\Box$			63					Ι	$\perp$			]		113									
			_	$\perp$	_	Ш	_	_	4	L		64	ш	_	4	$\perp$	1	$\perp$	┸	$\perp$	Į		114	Ш		_	_			$\perp$	Ш	1
		_	_	_	+	Н	_	4	4	F		65	ш	4	+	+	+	+	╀	+		_	115	Ш	ш	4	_	_	_	+	Н	4
-		-	-	+	+	Н	-	-	4	-	_	66	Н	+	+	+	+	+	╀	+		⊢	116	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	+	Н	1
		$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	H	_	67 68	Н	+	+	+	+	+	+	+		⊢	117	Н	Н	+	-	-	-	+	Н	
-		-	+	+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	-	69	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	119	Н	Н	+	-	$\dashv$	+	+	Н	1
		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H		70	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	-	120	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	Н	1
	21	$\neg$	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	_	⊣	H		71	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t	+	+	+	1	-	121	Н	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	_	+	Н	Ĺ
		$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	П	$\neg$	_	ヿ			72	П	1	$^{+}$	$\top$	Ť	$^{+}$	T	$\top$	1		122		П	$\neg$	Т	$\neg$	$\neg$	$\top$	П	
	23	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	П	$\neg$	╗	ヿ			73	П	T	T	T	T	т	T	т	1		123	П	П	T	П	$\neg$	T	$\top$	П	
								$\Box$				74		I	I	Ι	Ι	Ι	Ι	Т	]		124			$\Box$		$\Box$				ı
	25		_	$\perp$	$\perp$	Ш	_	_	_	L		75	ш	4	4	$\perp$	1	4	┸	$\perp$	Į	$\perp$	125			_	_	_	_	$\perp$	Ш	1
			_	$\perp$	_	Ш	_	_	4	L		76	ш	4	4	$\perp$	1	4	╀	$\perp$	Į	_	126	Ш		$\dashv$	_	_	_	$\perp$	Ш	1
		_	_	+	_	Н	_	_	4	-		77	Н	+	+	+	+	+	╀	+		⊢	127	Н	_	$\rightarrow$	-	-	_	+	Н	
_		$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	-	4	-		78	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	-	128 129	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	_	+	Н	
-		$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	79 80	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	-	130	Н	Н	+	-	+	+	+	Н	
		$\dashv$	+	+	t	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	H		81	Н	+	+	+	+	+	+	+	ł	-	131	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	Н	1
		$\neg$	$\neg$	+	+	Н	$\neg$	_	⊣	ı		82	Н	$^{+}$	+	+	+	+	+	+	1		132	Н	Н	$\dashv$	7	$\neg$	_	+	Н	1
	33		$\top$	$\top$	1	П	$\neg$	7	⊣	-		83	П	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	Ť	$\top$	T	$\top$	1		133	П	П	7	П	$\neg$	1		П	
	34											84					Τ		Τ		]		134									
	35		1	T		П		$\Box$				85	П	1		Т	T	T	Γ	$\perp$	]		135			$\Box$			_			
_	36	4	4	+	$\vdash$	Ш	_	4	4	-	_	86	Н	4	4	+	1	+	+	+	1	<u> </u>	136	Ш	Щ	4	_	4	4	-	Н	
	37	_	-+	+	+	Н	_	-	4	1	_	87	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	_	137	Н	Н	4	_	-	-	+	Н	
	38 39	-	+	+	+	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	H		88 89	Н	+	+	+	+	+	+	+		_	138 139	$\vdash$	ч	$\rightarrow$	-	-	$\dashv$	+	+	1
$\dashv$	40	-	+	+	+	Н	$\dashv$	+	-1	-	-	90	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	-	140	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+		+	
$\dashv$	41	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	-1	1		91	H	+	+	+	+	+	+	+	1		141	$\vdash$	Н	$^+$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н	
$\neg$	42		$^{+}$	$^{+}$	T	Ħ	$\dashv$	$\dashv$	-1			92	Ħ	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Ť	$^{+}$	T	$^{\dagger}$			142	$\vdash$	Н	_		7	$\forall$	$\top$	П	
$\neg$	43	7	7	T	T	П	$\neg$	$\neg$	-1	-		93	П	7	T	$\top$	Ť	$\top$	t	T			143	П	$\neg$	7	╛	7	7	Ť	П	
	44			I	I			J				94	□	1	$\perp$	I	Ι	$\perp$	Ι	I			144			J				$\perp$		
	45		I	Ι				J				95	□	I	I	I	Ι	Ι	Γ				145			I		J	I	I		
	46		I	Γ		П	_1	_		-		96	П	T	T	T	T	T	Γ		1		146	П			_			T	П	-
_	47		+	+	$\perp$	ш	_	4	4	-		97	Н	+	+	+	1	+	$\perp$	$\perp$	1	<u> </u>	147	Ш		4	_	_	4	+	Ш	
$\dashv$	40	-	+	+	+	Н	-	-	4	H	_	98	H	+	+	+	+	+	+	+	1	⊢	148	Н	Ц	$\rightarrow$	4	-	+	+	Н	
	49 50	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	4	$\perp$	_	99 100	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	149	$\vdash$	_	$\rightarrow$	-	_	+	+	Н	Ĺ